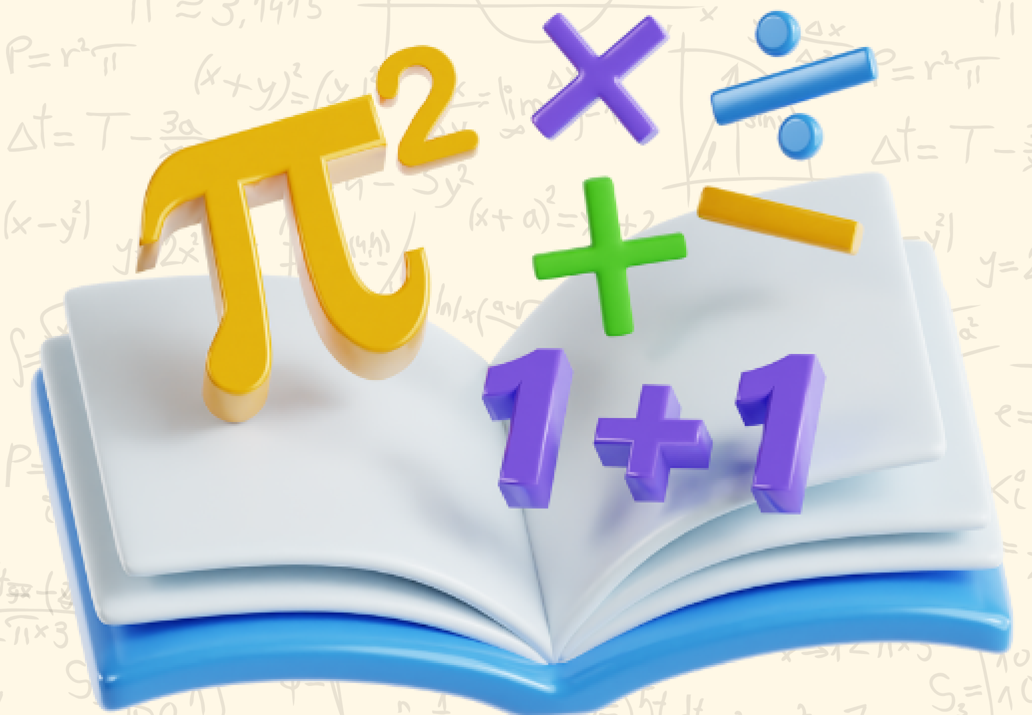
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وأربعة وثلاثون
{غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

ما معامل س في الحد الجبري (- ٧ س) ؟



أ ٧

ب -٧

ج ٧ س

د -٧ س

سؤال 2

إذا كان $(١٣٤١)^{٢} + (١٣٤٠)^{٢} =$ ن + ١ أوجد قيمة $\frac{ن}{١٣٤١}$

أ ٢٦٨٠

ب ٢٦٨١

ج ٢٨٦٠

د ٢٨٦١

سؤال 3

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠٪ من الطلاب ورسب ٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٥٠

سؤال 4

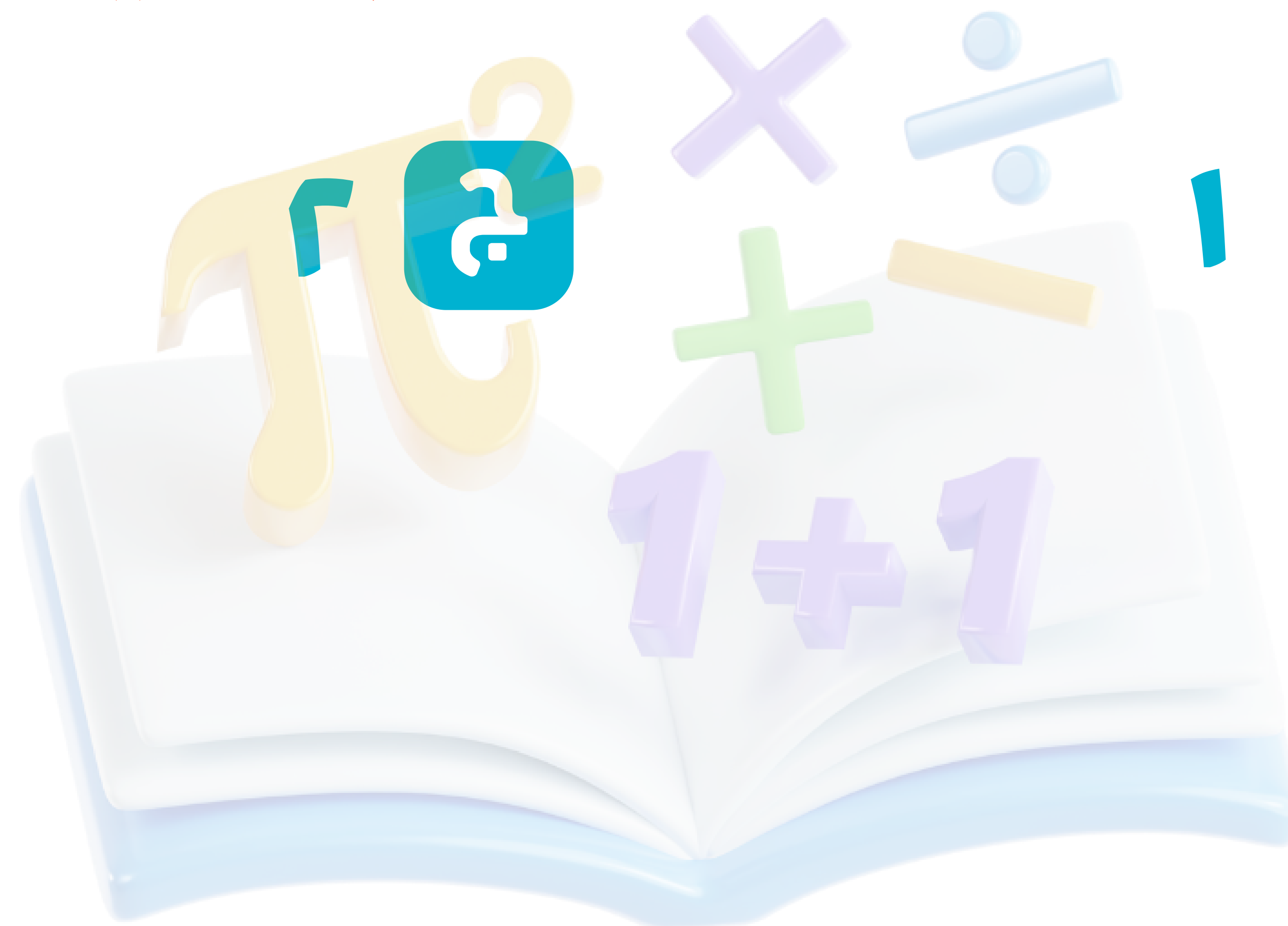
إذا كان $(س - ٢)^٢ = (س + ٢)^٢$ ، أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 5

احسب قيمة : $\left(٢\sqrt{١٣} + \frac{١}{٤}\right) - \left(٢\sqrt{١٣} + \frac{١}{٥}\right)$

أ ١

ب -١

ج $\frac{١}{٢٠}$

د $\frac{-١}{٢٠}$

سؤال 6

إذا كان $\frac{\frac{١}{٨}\text{س}}{٧} = \frac{٢٤}{٧}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٩٦

د ١٩٢

سؤال 7

إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل = ٢١ كجم ، وزن اللحم = ٢ وزن البصل ، ووزن الأرز = ٢ وزن اللحم ، ما وزن البصل ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

يقطع شخص قطعة خشبية إلى ٣ قطع في ١٢ دقيقة ، كم يستغرق ليقطع نفس القطعة إلى ٤ قطع ؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 9

مستطيل عرضه ١٠ سم قُسم إلى ١٠٠ مربع متطابقة ، وأصغر بُعدي المستطيل يحتوي على ٥ مربعات ، ما محيط المستطيل؟

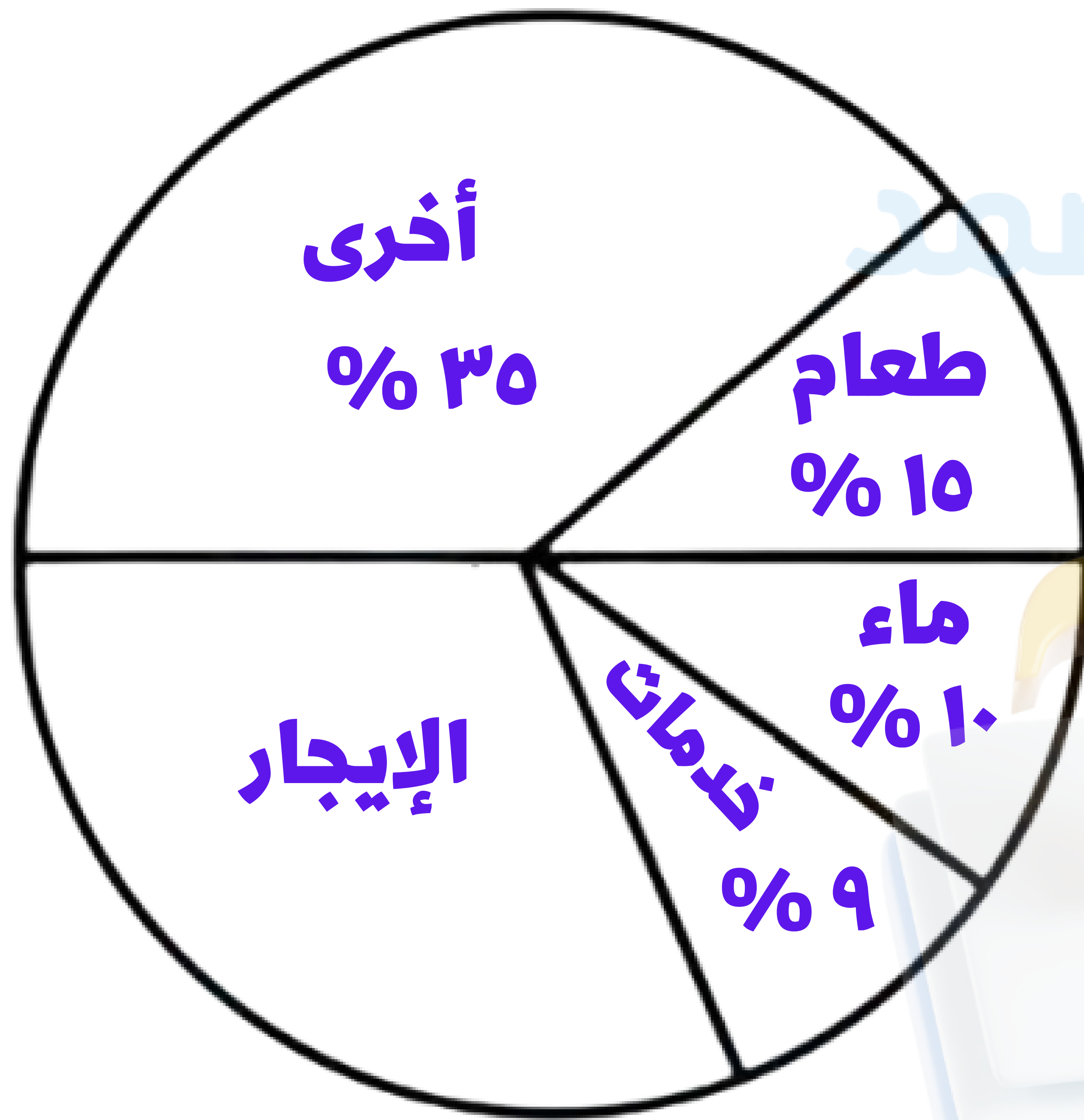
أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٠٠

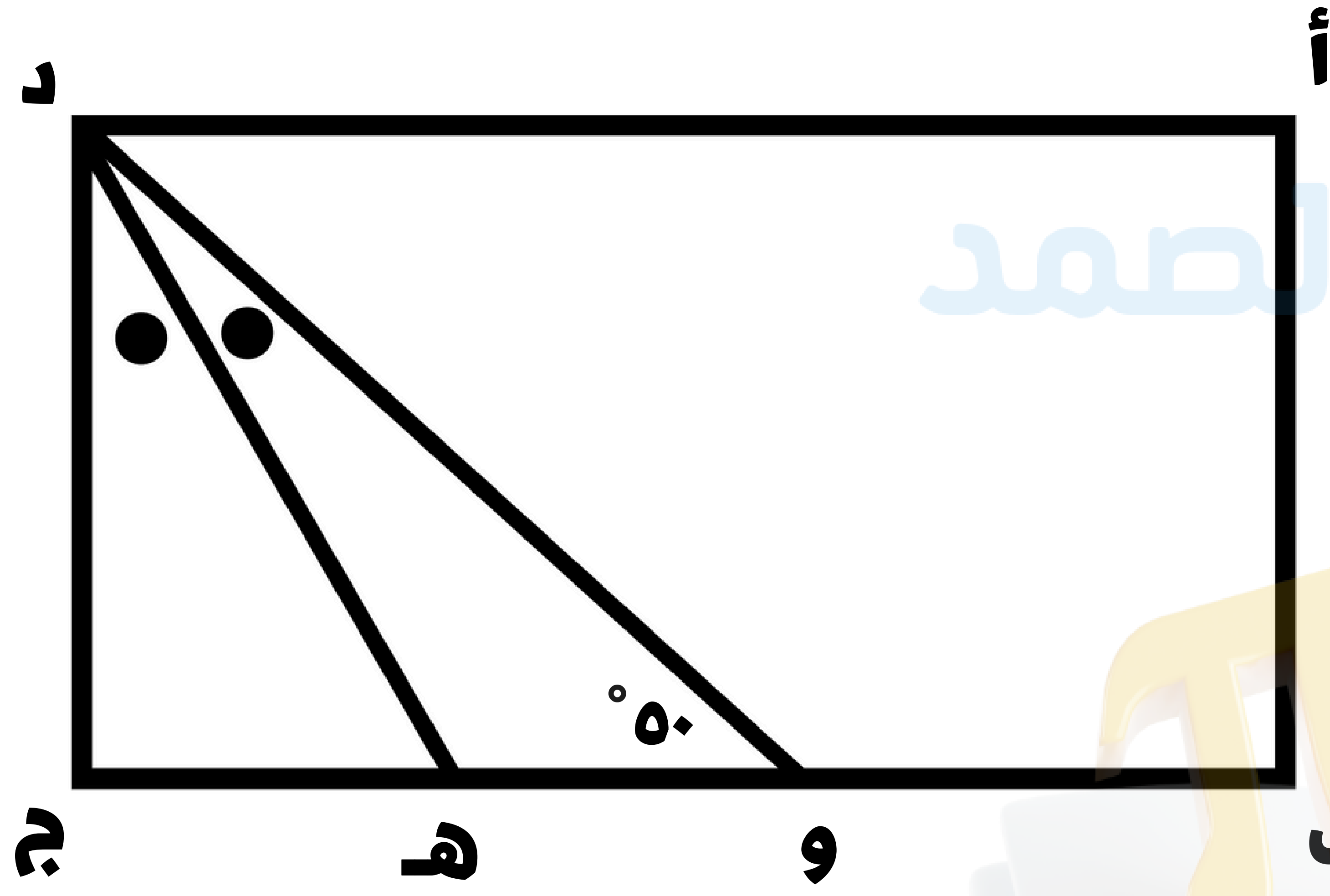
سؤال 10 إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد؟



أ ١٠٠٠
ب ١٥٠٠
ج ٢٠٠٠
د ٢٥٠٠

سؤال 11 الشكل المجاور مستطيل

دهـ ينصف ∠ و د ج ، أوجد ق (د هـ^ ج)



أ ٢٠

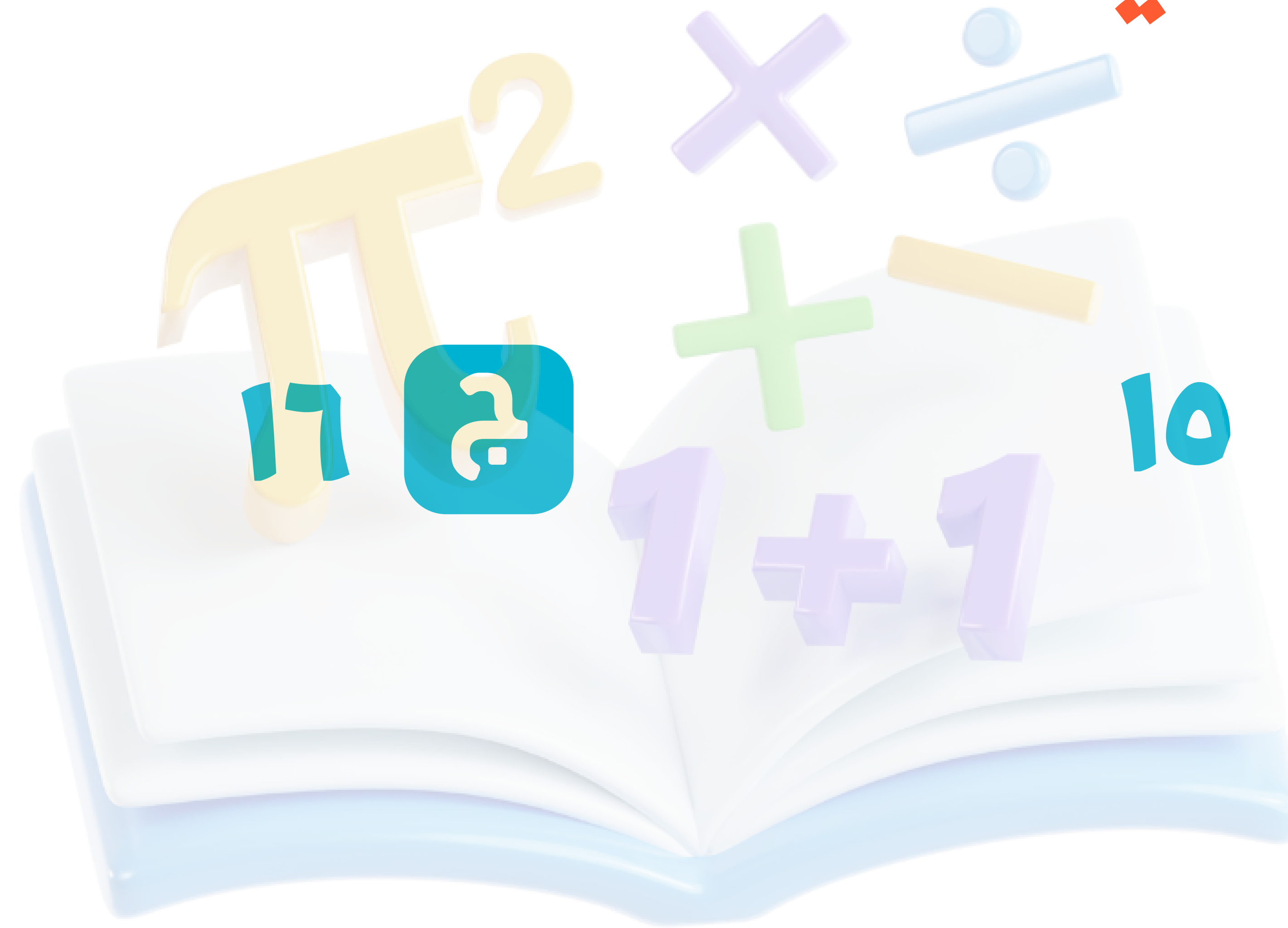
ب ٤٠

ج ٥٠

د ٧٠

سؤال 12

كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين ٦ أفراد ؟



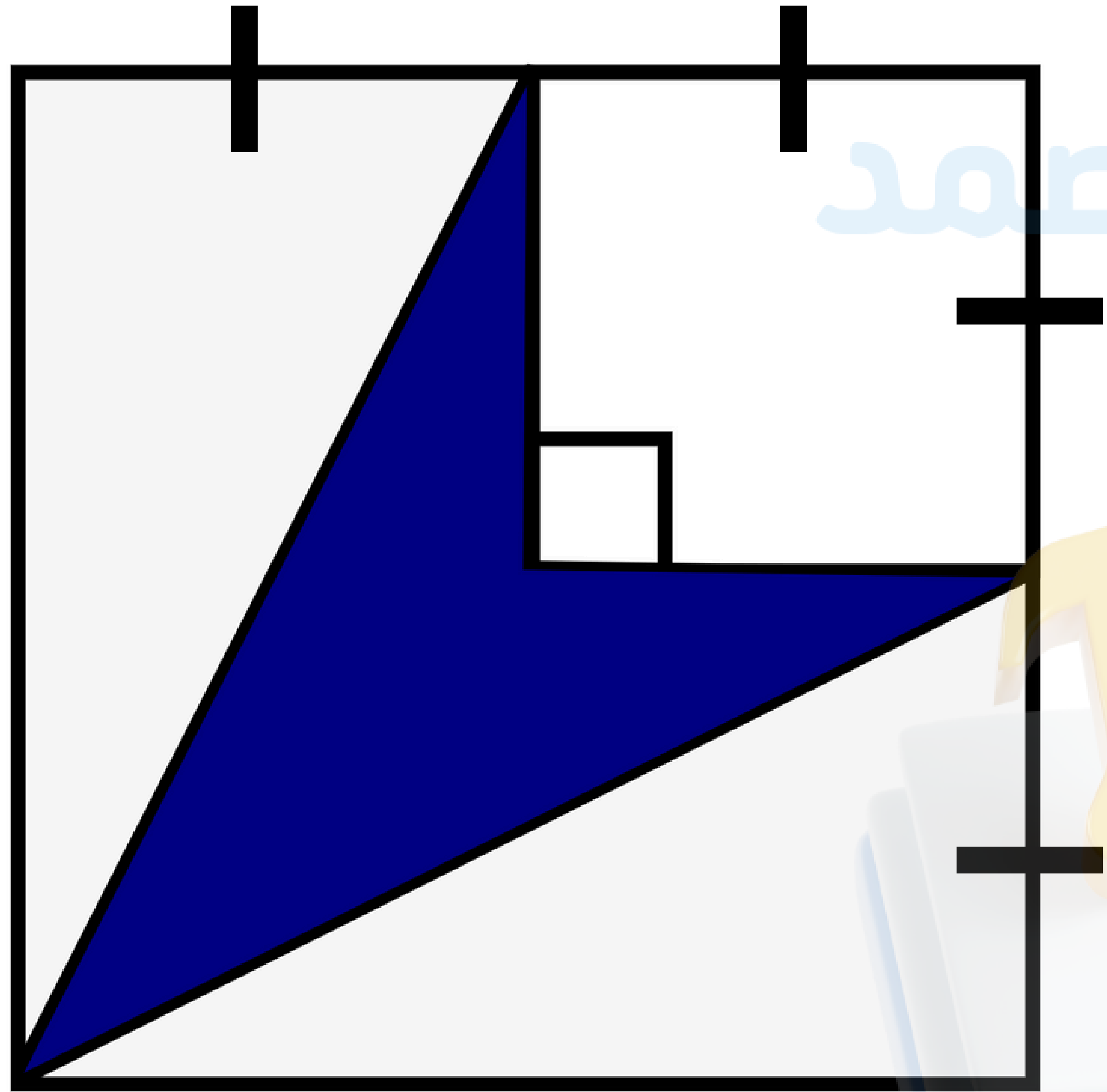
أ ١٢

ب ١٥

ج ١٦

د ٣٠

سؤال 13 الشكل المجاور مربع أوجد نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل



أ $\frac{١}{٢}$

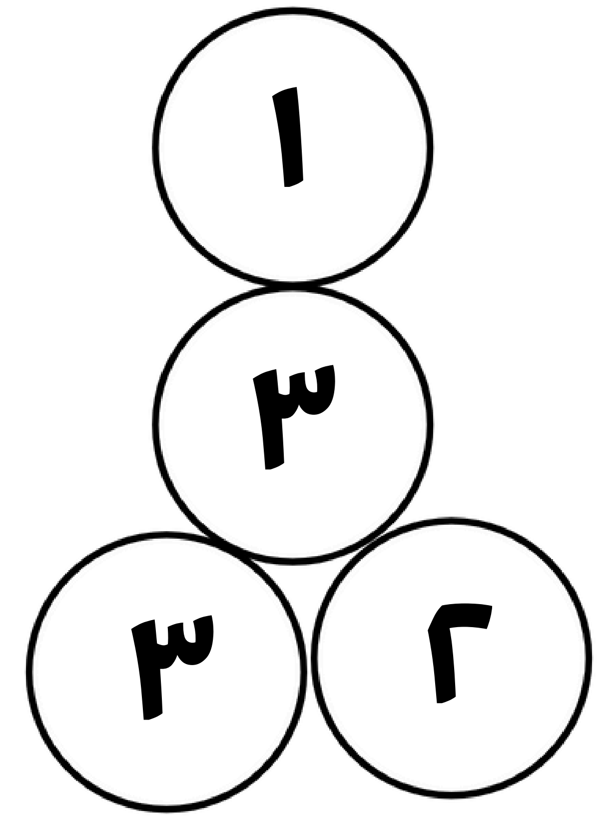
ب $\frac{١}{٣}$

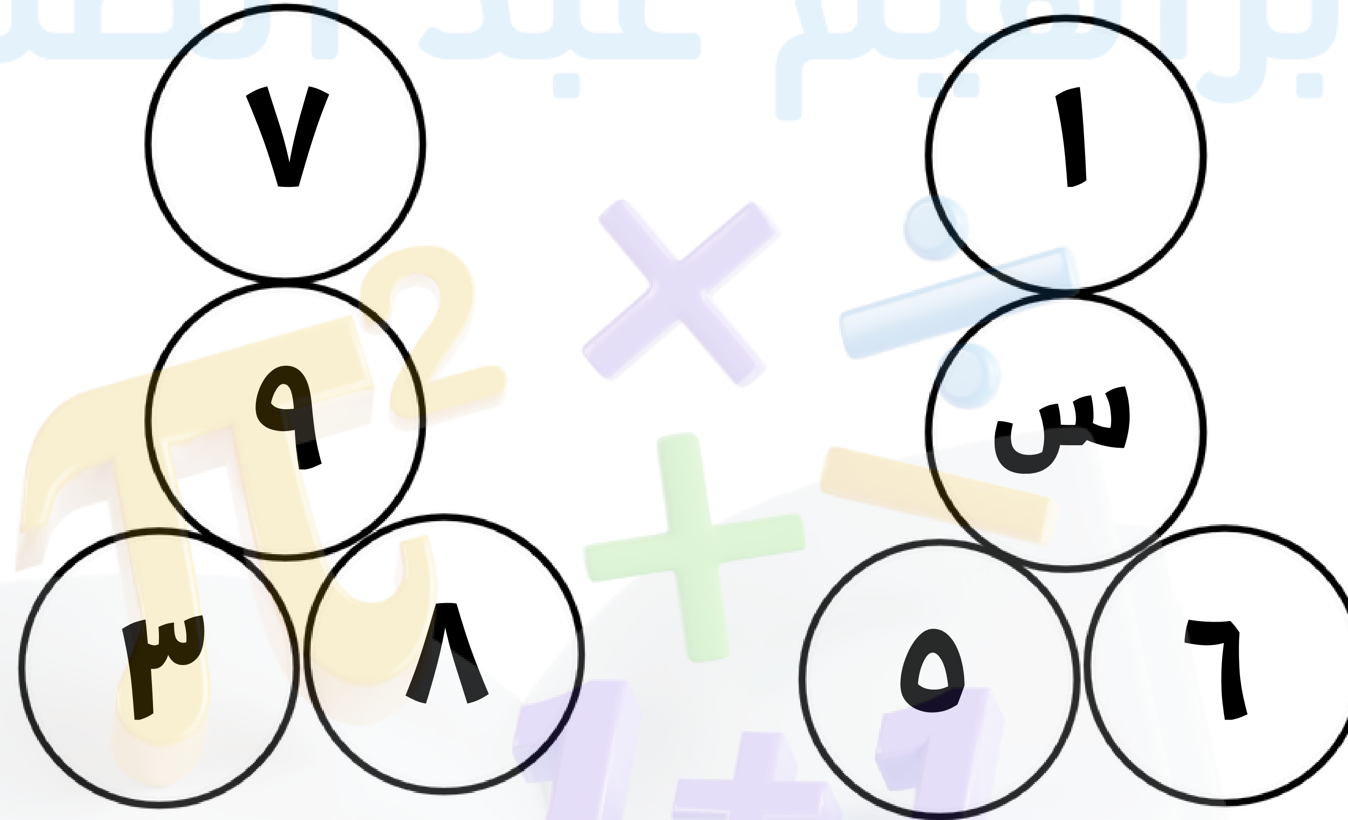
ج $\frac{١}{٤}$

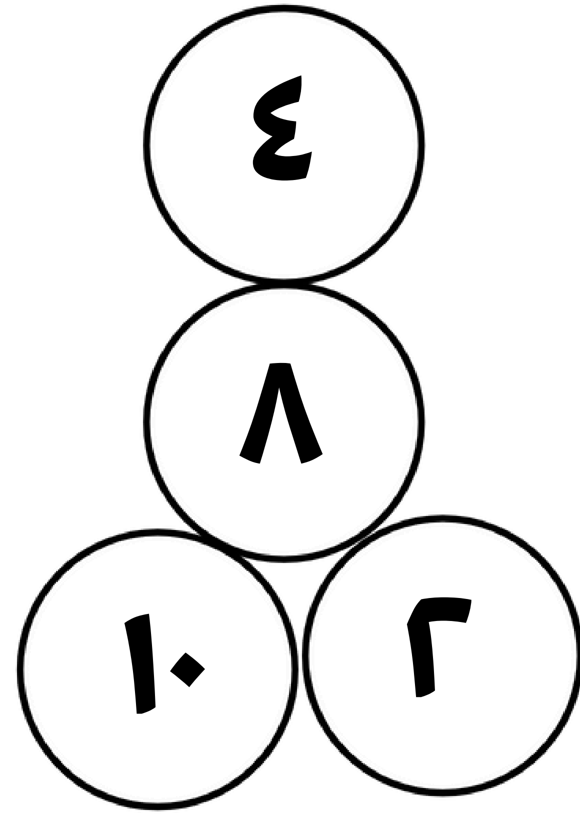
د $\frac{١}{٥}$

سؤال 14

أوجد قيمة س







أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : أربعة أخماس العدد ٦

-القيمة الثانية : ثلاثة أخماس العدد ٨

أ القيمة الأولى أكبر

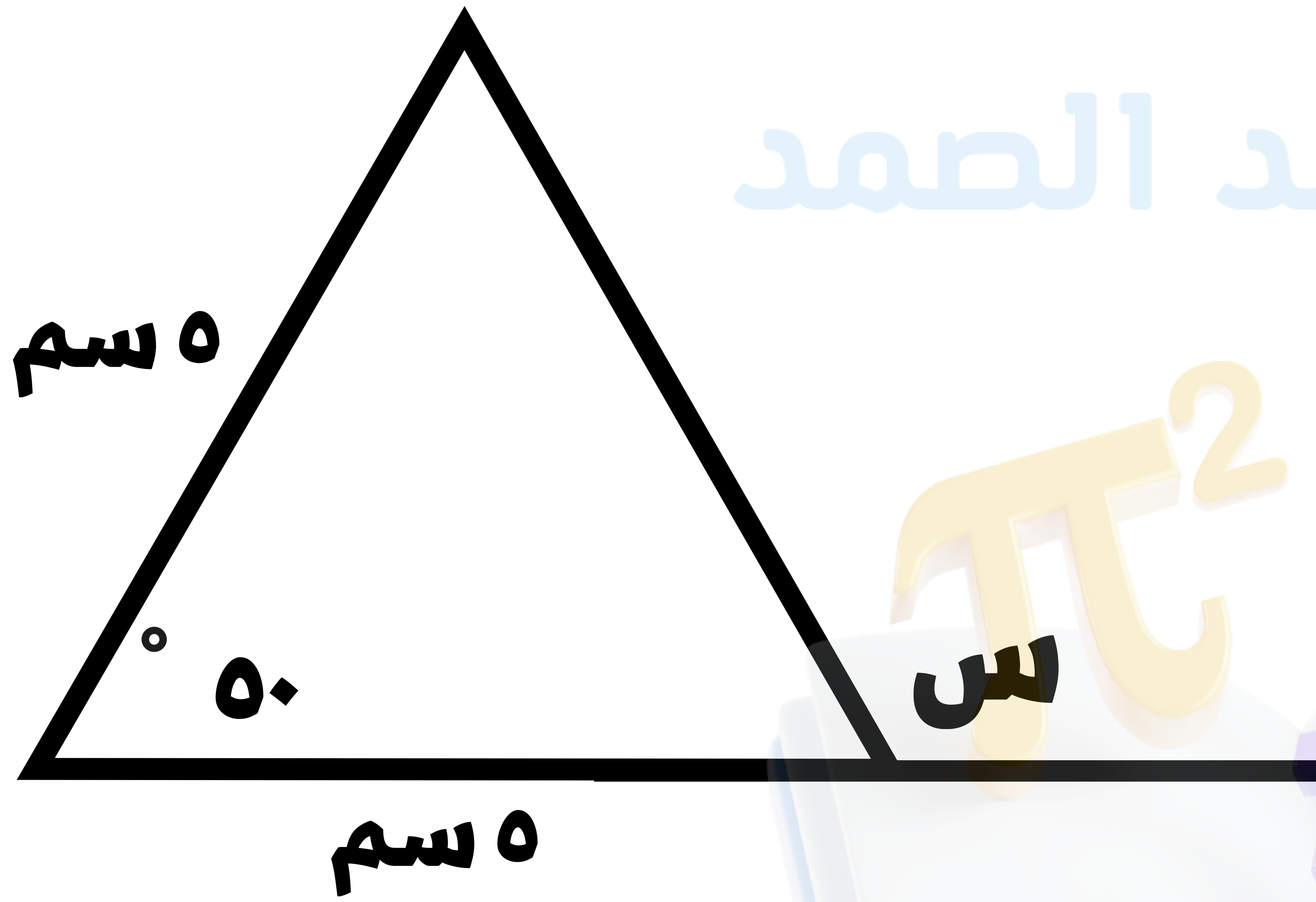
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٠

سؤال 17 محل يعطي نقطتين عند شراءك بمبلغ ١٠٠ ريال أو أكثر شهريا ، كم عدد النقاط التي جمعها عبد الرحمن في الخمس شهور

مشتريات عبد الرحمن

الشهر	المبلغ
يناير	١٣٠
فبراير	٧٠
مارس	٩٠
أبريل	١٤٠
مايو	١٦٠

أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ١٠

سؤال 18

احسب قيمة : $\frac{٤^{٥}+٤^{٥}+٤^{٥}}{٢^{٤}+٢^{٤}+٢^{٤}}$

أ ١٦

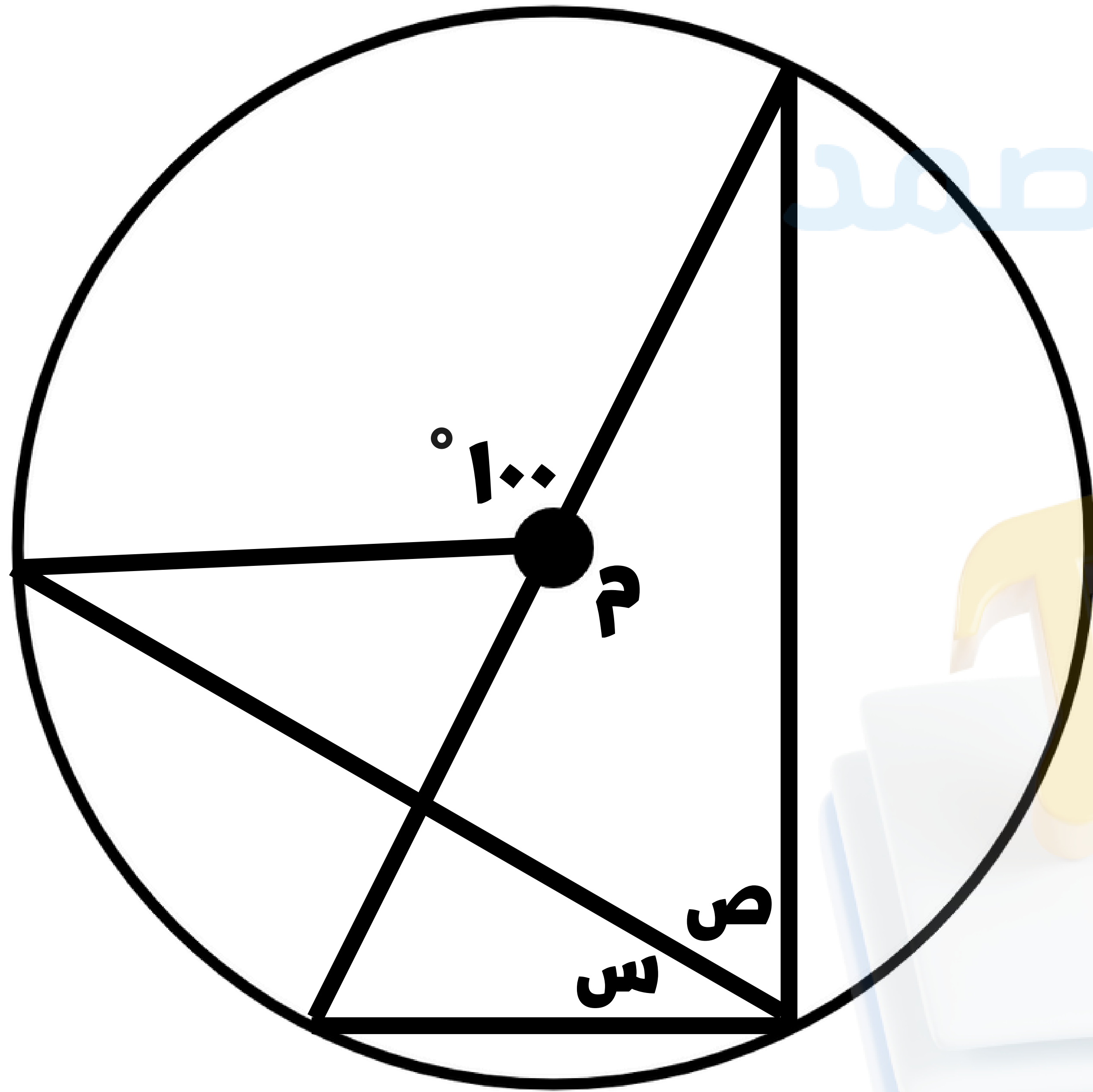
ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

سؤال 19

في الشكل المجاور أوجد قيمة س + ص



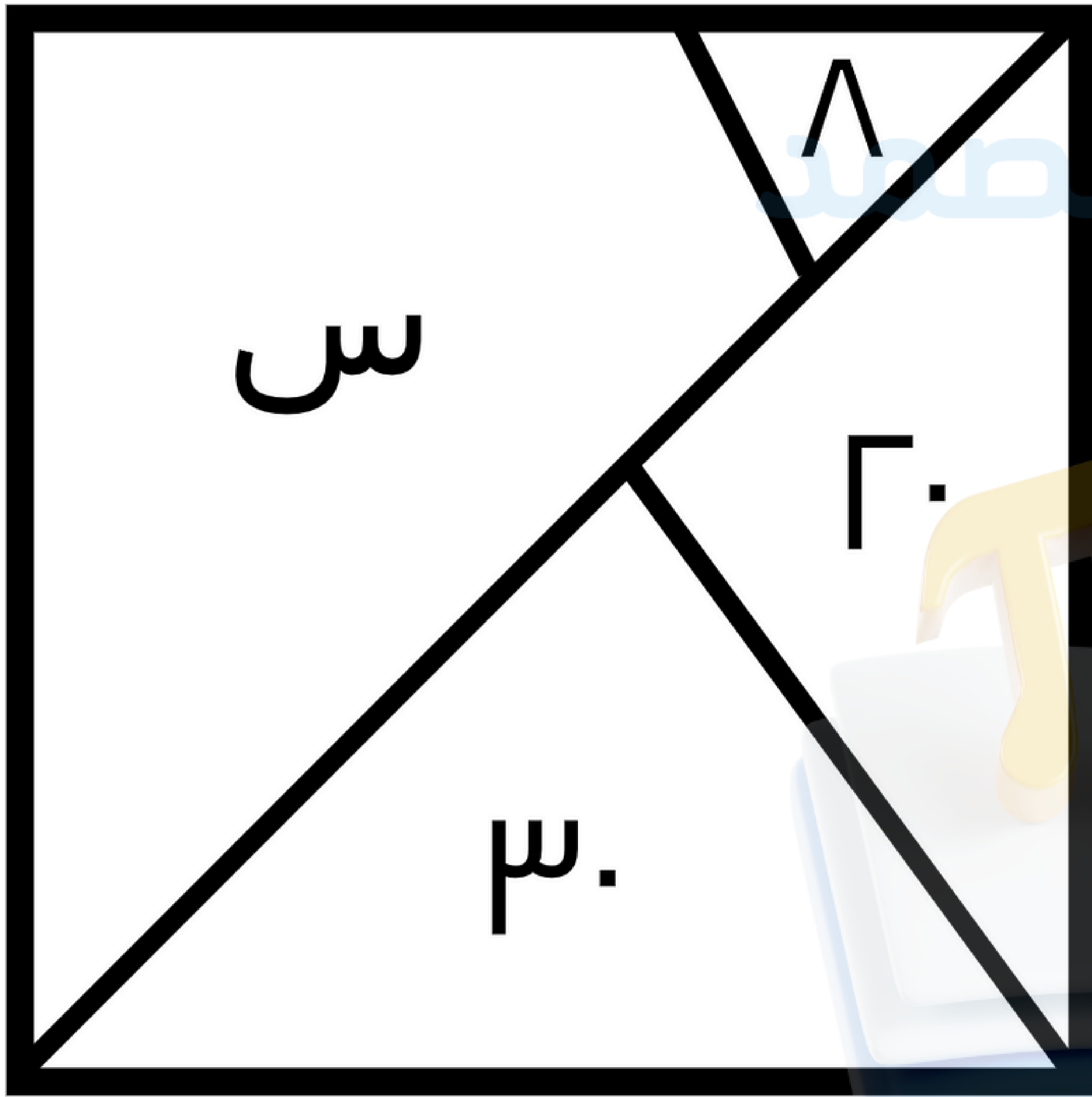
أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٩٠

سؤال 20 الشكل المجاور مربع والأرقام المكتوبة تمثل مساحة الجزء المكتوب فيه ، ما قيمة س ؟



أ ٤٠

ب ٤١

ج ٤٢

د ٤٤

سؤال 21

بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٣}$، ما قيمة س ؟

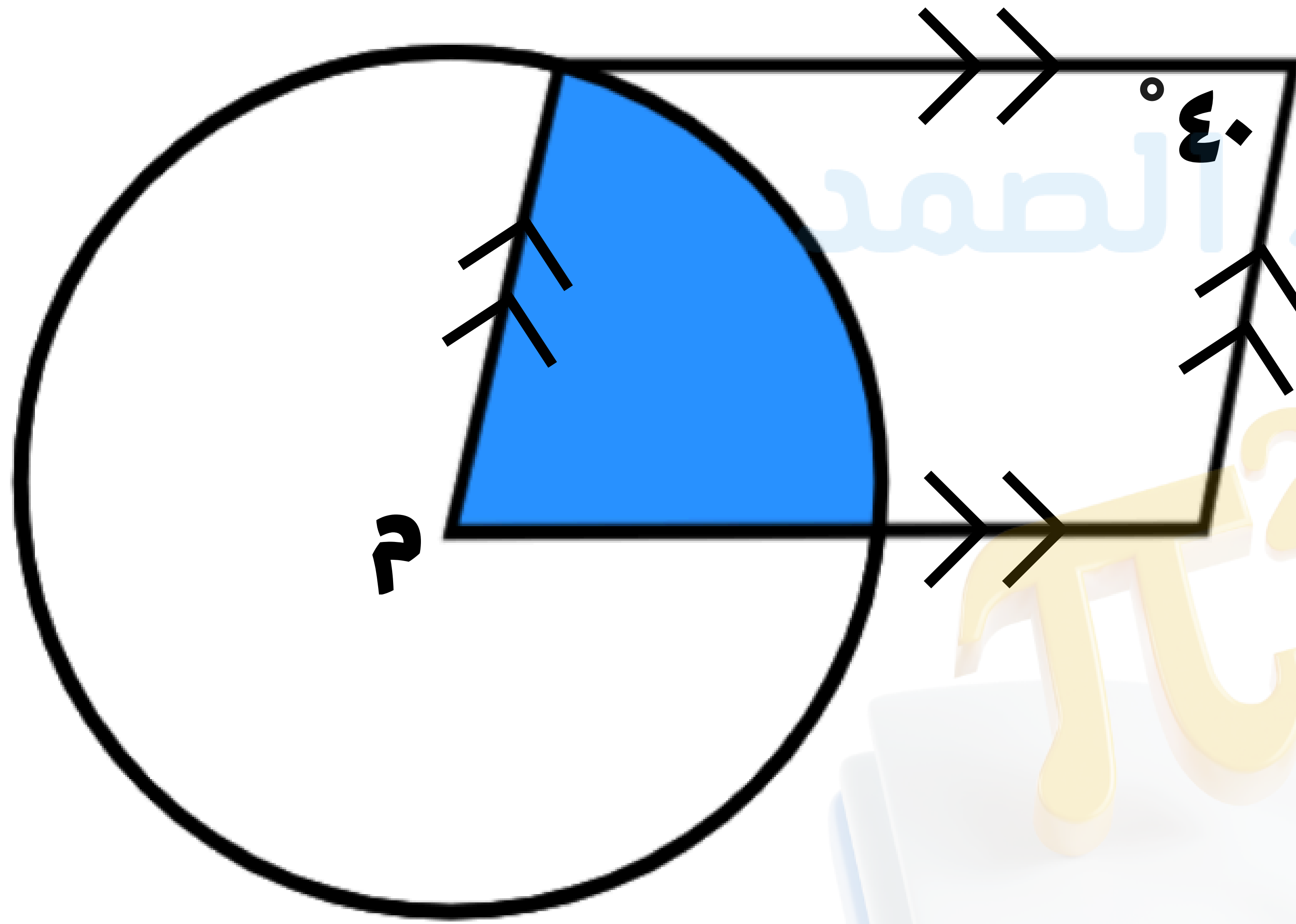
أ ٦

ب ٧

جـ ٨

د ٩

سؤال 22 احسب مساحة الجزء المظلل إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم



أ ط

ب ٢ ط

ج ٣ ط

د ٤ ط

سؤال 23 تقوم هند بصنع صوص ١٠٠ ملل باستعمال الخل والملح والخردل ، كم ملل من الخل تحتاج لتصنيع ٢٥٠ ملل من الصوص؟

ملح	٣٠ ملل
خل	٣٠ ملل
خردل	٤٠ ملل

أ ٥٠

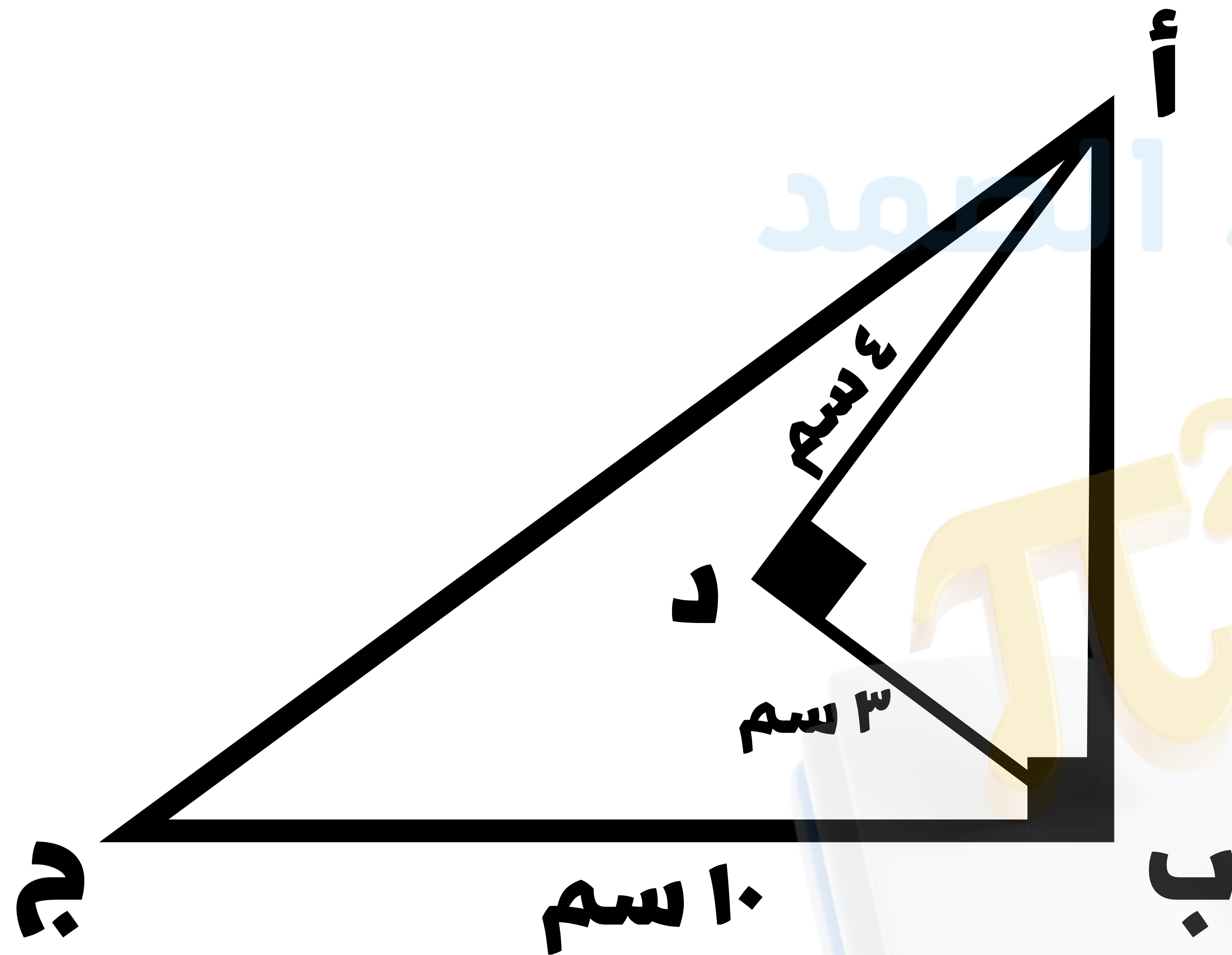
ب ٦٠

ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 24

احسب مساحة المثلث أ ب ج



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

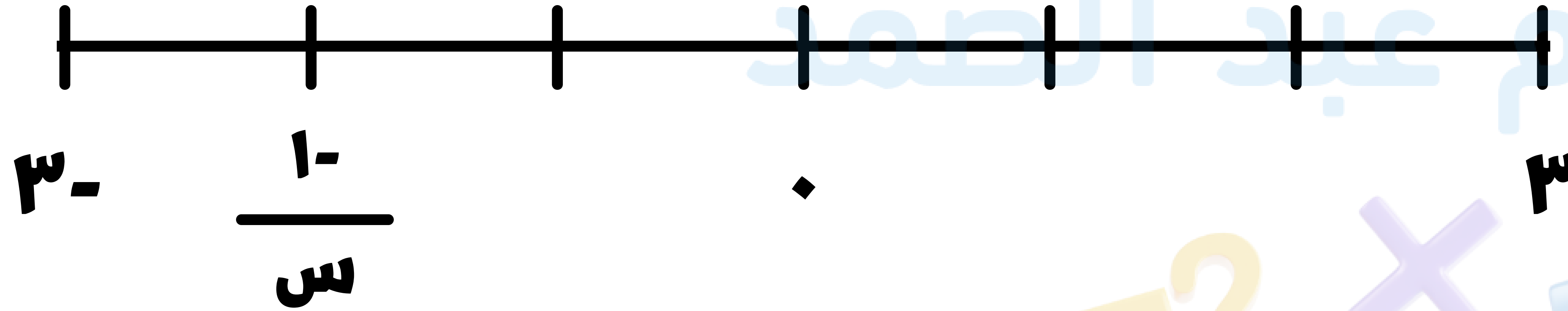
د ١٠٠

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية